

COMMUNIQUE DE PRESSE (Projet U-clip)

VITO et ACMAD développent une plateforme digitale pour renseigner sur les températures externes dans la ville de Niamey.

Par Serge BAYALA, 15 juin 2022



La salle de conférence du Centre Africain des Applications de la Météorologie au Développement (ACMAD) a servi de cadre à l'atelier de présentation de la plateforme U-Clip (urban climate information Plateforme) qui fonde le projet U-clip mis en œuvre par l'ACMAD en partenariat avec VITO et la mairie de Niamey ce avec l'appui de l'Agence de Coopération Belge (ENABEL). Après une année de mise en œuvre à travers différentes activités dont la campagne de mesure des températures dans les différents quartiers des 5 arrondissements de la ville de Niamey et la plateforme d'information sur le changement climatique à l'échelle d'une ville. La plateforme développée a été présentée le matin du 15 Juin 2022 aux différents partenaires dans la salle de conférence de l'ACMAD. Le projet U-clip vient en appui aux efforts de résilience de la ville de Niamey qui en est le partenaire bénéficiaire. La plateforme digitale (Web) développée par VITO et l'ACMAD renseigne sur les changements climatiques dans différents endroits de la ville de Niamey. (Températures extrême essentiellement.)

De l'intervention du Directeur Général de l'ACMAD à cet atelier, on retiendra que l'idée de développer cet outil d'aide à la décision fait suite à la vague de chaleur d'avril 2010 sur Niamey avec des scénarios de changement climatique qui projettent ce type de phénomène en augmentation en fréquence et en intensité. Ce constat fait, l'ACMAD a conclu que pour des villes comme Niamey et d'autres grandes villes Africaines il fallait développer des outils qui permettent à la ville de Niamey de mieux planifier le développement dans les différents

secteurs dont celui de la production de l'énergie, celui de la santé, de l'environnement et bien d'autres connus subissant les effets du réchauffement. Une multitude d'efforts à mener donc pour rendre résilient le plan de développement urbain. Et c'est ainsi que pour satisfaire ce besoin que cet outil a été lancé. Si dans le processus actuel cet outil analyse uniquement la température, il ambitionne dans son évolution d'intégrer les précipitations et les indicateurs associés tel que les fortes précipitations, les inondations.

A l'évidence, un grand défi s'impose pour la pérennité de ce projet et ses acquis, celui de la mise en place d'un réseau de mesure à l'instar de celui actuel des jeunes volontaires pour les mesures qui va permettre de faire des observations sur l'ensemble des communes afin de disposer d'informations sur les zones enquêtées et entretenir ce réseau de volontaires pour disposer

de suffisamment de données pour la ville de Niamey dans le cadre de ses efforts de planification.

De ce projet précurseur U-clip, est née une autre initiative dans le domaine de la lutte contre le changement climatique : le projet Niamey forêt climatique.

Incontestablement le projet U-clip est un outil d'aide à la décision et le rôle de la ville et des partenaires c'est de partir des résultats engrangés pour élaborer d'autres projets dans le cadre du renforcement de la résilience climatique. La ville de Niamey dans le cadre de U-clip a surtout pour rôle de faciliter l'implémentation de ce projet au sein de la communauté urbaine à travers les chefs coutumiers et les autorités communales.

En somme, c'est un projet pilote dont les résultats devraient être extrapolés au Niveau national et dans plusieurs autres capitales africaines par les services météorologiques avec l'appui de l'ACMAD qui joue ainsi son rôle d'appui aux différents services météorologiques du continent.